



CAN連接器

CANnector 是一個 DIN 導軌安裝平台，具有許多不同的通信接口。它非常適合將多個總線系統合併為具有自身處理能力的單個設備的應用，例如日誌記錄或網關應用。

所有應用程序都在設備上運行，只需要一台 PC 來配置或模擬/可視化數據，因為實際的智能——例如傳輸協議——外包給嵌入式平台。

HMS 為 → Ixxat ACT (高級配置工具) 提供了一種易於使用的基於 Windows 的工具，使客戶能夠通過拖放來配置設備。大多數用例都可以通過使用 ACT 免費軟件 (免費) 來解決。



強調

- 可安裝 DIN 導軌
- 工業以太網支持 (如 EtherCAT)
- 一台設備中多達 8 個 CAN 通道 (4 個 CAN FD 功能)
- CAN 僅偵聽 (CAN RX) 數據記錄用例
- 經典網關應用中只有幾微秒的幀延遲
- 開啟 CAN (在任何 CAN 通信或定義的消息的情況下自開啟)
- 高達 4 kV 的電流隔離
- 兼容 Ixxat CAN@net通用以太網協議和CAN@net NT 協議

技術規格

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| 尺寸 (長 x 寬 x 高) | 196 x 113 x 43 毫米 |
| 防護等級 | IP40 |
| 重量 | 大約 790 克 |
| 工作溫度 | -40 °C 至 +80 °C |
| 電源 | 6-36 伏直流電 |
| 目前的消費 | 類型。12 V 時為 420 mA (睡眠模式 < 2 mA) |
| 築屋材料 | 鋁、不銹鋼 |
| 相對濕度 | 10-95 % · 非冷凝 |
| 主機系統 | 電源 PC · 256 MB RAM · 256 MB 閃存 |
| 以太網 | 10/100 MBit/s, RJ45 |
| USB | 2.0 高速設備 · USB-B 2.0 高速設備 · USB-A |
| CAN FD 收發器 | 微芯 MCP2562FD |
| 只能接收 | 硬件可切換 |
| CAN高速收發器 | 德州儀器 SN65HVD251 |
| CAN總線終端電阻 | 高速/CAN-FD: 無 |
| LIN收發器 | 恩智浦TJA1020 |

交貨內容

- CAN連接器
- 以太網電纜、USB
- 硬件手冊
- 網關的運行時許可證

訂單號

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------------------|----------------|--------|----------------------|---|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------|------------------|
| 訂單號 | 產品名稱 | 電 流 隔 離 | FlexRay A/B | 能 夠 | 附加 CAN/CAN- FD | 林 | EtherCAT (從站) | 模 擬 輸 入 | 數 字 輸 入/ 入/ | 數 字 輸 入/ 入/ | 以太網 10/100 Base-T | USB 2.0 設 備 | USB 2.0 主 機 | SDHC 插 槽 | 內 部 無 綫 |
|-----|------|------------------|----------------|--------|----------------------|---|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------|------------------|

| | | | | | | | | | 輸出 (A) (D) | 輸出 (A) (E) | | | | | 總 結 |
|-----------------|---------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|------------------|------------------|---|---|---|---|--------|
| 1.01.0091.01000 | CANnector 日誌 * | 是 的 | 0 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 1.01.0091.02000 | CANnector 範圍 ** | 是 的 | 0 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 1.01.0091.03000 | CANnector 橋接器 ** | 是 的 | 0 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 1.01.0091.00000 | CAN連接器 | 是 的 | 0 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 1.01.0091.00010 | CAN 連接器 L | 是 的 | 0 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 1.01.0091.00100 | CANnector SE (帶有 EtherCAT) | 是 的 | 0 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 1.01.0091.00110 | CANnector LE (帶有 EtherCAT) | 是 的 | 0 | 4 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |

(A) 每個軟件可切換的輸入或輸出

(D) 4 個數字輸入/輸出 (5 V TTL)

(E) 數字輸入 (最大 34 V) · 數字輸出 (最大 34 V · 1 安培)

* CANnector登錄-基於CANnector S · ready2use與鹼性日誌配置和16GByte USB存儲設備

** CANnector範圍/橋-基於CANnector S · ready2use與鹼性範圍延伸或橋配置

Copyright © 2020 HMS Industrial Networks - All rights reserved.